



# F11 - PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE ADITIVO.

**TERMINAL XXXXX** 



### AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE ADITIVO. Cliente PEMEX GSPI Contrato Esp. PTS-ATAD-P-PCM-118 Proy. GSPI Proy. PTS 62486 Documento PTS-PMX-088 22 de enero de 2024 Fecha Área GSPI Página Página 2 de 14



# Contenido

| 1.   | Objetivo   | 3    |
|------|--|------|
| 1.1  | Objetivos específicos  | 3    |
| 2.   | Definiciones   | 3    |
| 3.   | Abreviaturas   | 3    |
| 4.   | Prerrequisitos   | 3    |
| 5.   | Desarrollo   | 4    |
| 5.1. | Registro del Aditivo   | 4    |
| 5.2  | Configuración del sistema de medición del sistema de aditivo | 6    |
| 5.3  | Configuración del Tanque de Aditivo                          | 9    |
| 6.   | Diagrama de Flujo  | . 13 |
| 7.   | Anexos   | . 14 |

|     | No. | Fecha     | Elaboró / PTS | Revisó / PTS | Aprobó / PTS | Recibió / PEMEX GSPI | DESCRIPCIÓN      |
|-----|-----|-----------|---------------|--------------|--------------|----------------------|------------------|
| REV | Α   | 17/OCT/22 | A.M.P.O.      | E.A.P.       |              |                      | REVISION INTERNA |
| KEV | В   | 08/NOV/22 | A.M.P.O.      | E.A.P.       | R.A.V.       |                      | REVISION PEMEX   |
|     | 0   | 21/NOV/22 | A.M.P.O.      | E.A.P.       | R.A.V.       | R.G.G.               | APROBADO         |



#### AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE ADITIVO. Contrato Esp. Cliente PEMEX GSPI Proy. GSPI 62486 Documento PTS-ATAD-P-PCM-118 Proy. PTS PTS-PMX-088 22 de enero de 2024 Fecha Área **GSPI** Página 3 de 14 Página



## 1. Objetivo

Realizar la configuración, en el sistema TAS360, del sistema de Aditivado que opera en la Terminal de Almacenamiento y Despacho.

## 1.1 Objetivos específicos

- · Registro del aditivo
- Configuración del sistema de medición del sistema de aditivo
- Configuración del Tanque de Aditivo

## 2. Definiciones

Para el efecto de este procedimiento se tendrán en cuenta las siguientes definiciones:

- Aditivo: Compuesto que se agrega a un producto base.
- Receta: Es el producto que se obtiene al agregar aditivo a un producto base.
- SME: Sistema de medición estática.

## 3. Abreviaturas

- TAS360: Sistema de Administración de Terminales 360.
- **TAD.** Terminal de almacenamiento y despacho.
- **GSPI.** Gerencia de Soluciones para Procesos Industriales.
- PEMEX LOG. Pemex logística

## 4. Prerrequisitos

Instalación del sistema TAS360 en los servidores de la Terminal. Configuración de productos base en el sistema TAS360 Configuración de usuario tipo administrador en el TAS360



| AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO |   |           |                     |  |  |  |  |  |  |
|---|---|-----------|---------------------|--|--|--|--|--|--|
|   | PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE ADITIVO.                              |           |                     |  |  |  |  |  |  |
| Cliente   | Cliente PEMEX GSPI Contrato Esp. PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527 |           |                     |  |  |  |  |  |  |
| Proy. GSPI  | 62486   | Documento | PTS-ATAD-P-PCM-118  |  |  |  |  |  |  |
| Proy. PTS   | PTS-PMX-088   | Fecha     | 22 de enero de 2024 |  |  |  |  |  |  |
| Área  | ,   |           |                     |  |  |  |  |  |  |



## 5. Desarrollo

La configuración y comunicación del sistema en el sistema TAS360, se debe realizar siguiendo los siguientes pasos.

# 5.1. Registro del Aditivo

| NO. | RESPONSABLE   | ACTIVIDAD   | SEGUIMIENTO GRÁFICO       | DURACIÓN |
|-----|---|---|---------------------------|----------|
| 1   | PEMEX LOG, GSPI,<br>Especialista de<br>Software (PTS,<br>Metrika) | de PEMEX LOG, cuáles  |                           | 10 min   |
| 2   | PEMEX LOG, GSPI,<br>Especialista de<br>Software (PTS,<br>Metrika) | Ingresar al sistema<br>TAS360 como usuario<br>Administrador. Dar clic<br>en el menú de<br>Catálogos | Usuario Contraseña Entrar | 1-5 min  |



#### **AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO** PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE ADITIVO. PEMEX GSPI PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527 Cliente Contrato Esp. PTS-ATAD-P-PCM-118 Proy. GSPI 62486 Documento Proy. PTS PTS-PMX-088 Fecha 22 de enero de 2024 Área **GSPI** Página Página 5 de 14



| NO. | RESPONSABLE   | ACTIVIDAD   | SEGUIMIENTO GRÁFICO   | DURACIÓN |
|-----|---|---|---|----------|
| 3   | PEMEX LOG, GSPI,<br>Especialista de<br>Software (PTS,<br>Metrika) | Se abrirá una pantalla donde se ingresa el nombre del aditivo e ID externo. Dar clic en confirmar para registrar el aditivo en el sistema | Tas360R2 × +  ← → C   Not secure   192.168.20.62/#/MAIN/catalogs/additives/add   Catalogos  Mi compañía  Configuración global  Administración de usuarios  Registro de aditivos  Formulario de registro  Nombre  ID Externo |          |
|     |   | Fin del procedimien   | 10  |          |



| AUTOMATI   | AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO |               |  |  |  |  |
|------------|---|---------------|--|--|--|--|
|            | PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE ADITIVO.                |               |  |  |  |  |
| Cliente    | PEMEX GSPI  | Contrato Esp. | PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527 |  |  |  |
| Proy. GSPI | 62486   | Documento     | PTS-ATAD-P-PCM-118                     |  |  |  |
| Proy. PTS  | PTS-PMX-088   | Fecha         | 22 de enero de 2024                    |  |  |  |
| Área       | GSPI  | Página        | Página <b>6</b> de <b>14</b>           |  |  |  |



# 5.2 Configuración del sistema de medición del sistema de aditivo

| NO. | RESPONSABLE   | ACTIVIDAD     | SEGUIMIENTO GRÁFICO  | DURACIÓN |
|-----|---|---------------|--|----------|
| 1   | PEMEX LOG<br>GSPI,<br>Especialista d<br>Software (PTS<br>Métrica) | Instalaciones | Tas360R2 x +  ← → C A Not secure   192.168.20.62/#/MAIN/catalogs/facilities/catalogs/2C811CF1-BF1F-ED11-9489-000C295199C3/measurement-systems  ■ Julian.mondragon@pts.mo  Catalogos  Mi compañía  Configuración global  Administración de usuarios  Registrar  D Q Búsque  121 Patin Poliducto SMD PATINES  ■ Aministración PATINES  ■ Aministración PATINES | 1 min    |



#### **AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO** PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE ADITIVO. PEMEX GSPI PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527 Cliente Contrato Esp. PTS-ATAD-P-PCM-118 Proy. GSPI 62486 Documento Proy. PTS PTS-PMX-088 Fecha 22 de enero de 2024 Área **GSPI** Página Página 7 de 14



| NO. | RESPONSABLE  | ACTIVIDAD  | SEGUIMIENTO GRÁFICO   | DURACIÓN |
|-----|--|--|---|----------|
| 2   | PEMEX LOG,<br>GSPI,<br>Especialista de<br>Software (PTS,<br>Metrika) | Ingresar los datos: TAG: Nombre para identificar el Sistema de medición del aditivo "SMD-Tanque Aditivo" Tipo: SME Y dar clic en continuar                                     | ← → C   | 1 min    |
| 3   | PEMEX LOG,<br>GSPI,<br>Especialista de<br>Software (PTS,<br>Metrika) | En la siguiente pantalla ingresar los datos: Clase: PRIMARY Driver: Aditivedriver Protocolo: ODBC IP: Puerto de servicio: Usuario ODBC: Contraseña ODBC: Dar clic en continuar | Catalogos  Mi compañía Configuración global  Administración de usuarios  1 2 3  Sistema de medición  Formulario de registro  2 3  Sistema de medición  Tipo de driver  ESTÁTICO ∨ PRIMARY ∨ AdditiveDriver ∨  Protocolo  ODBC ∨ 192.168.20.42 1433  Usuario ODBC  Sa  Cancelar  Anterior  Continuar | 1 min    |

El contenido de este documento y su Información Técnica soporte, son responsabilidad del Prestador del Servicio PROF TECH SERVICIOS, S.A. DE C.V. de acuerdo con los alcances pactados en el Contrato Específico No: PMX-2021-5-122 4700015917 Y 4800031527.



#### **AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO** PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE ADITIVO. PEMEX GSPI PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527 Cliente Contrato Esp. PTS-ATAD-P-PCM-118 Proy. GSPI 62486 Documento Proy. PTS PTS-PMX-088 Fecha 22 de enero de 2024 Área **GSPI** Página Página 8 de 14



| NO. | RESPONSABLE  | ACTIVIDAD    | SEGUIMIENTO GRÁFICO   | DURACIÓN |
|-----|--|--------------|---|----------|
| 4   | Personal de<br>PEMEX LOG,<br>GSPI, Especialista<br>de Software (PTS,<br>Metrika) | en continuar | TASSEQ  Catallogos  Mi compatita Configuración global Administración de usuarios  Administración de usuarios  Communicación Dispositivo Configuración  Communicación Communicaci | 1 min    |
|     |  |              | Fin del procedimiento   |          |



#### **AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO** PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE ADITIVO. PEMEX GSPI Cliente Contrato Esp. PTS-ATAD-P-PCM-118 Proy. GSPI 62486 Documento Proy. PTS PTS-PMX-088 Fecha 22 de enero de 2024 Área **GSPI** Página Página 9 de 14



# 5.3 Configuración del Tanque de Aditivo

| NO. | RESPONSABLE  | ACTIVIDAD  | SEGUIMIENTO GRÁFICO  | DURACIÓN |
|-----|--|--|--|----------|
| 1   | PEMEX LOG,<br>GSPI,<br>Especialista de<br>Software (PTS,<br>Metrika) | Una vez que se realizó el registro del Sistema de medición de Aditivo Configurar el tanque de aditivo en ir al menú de catálogos-instalaciones-catálogos de instalaciones-Tanques de aditivo.  Dar clic en el botón Registrar. | Tasionic   Section   192,1682062 | 1 min    |



#### **AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO** PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE ADITIVO. PEMEX GSPI PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527 Cliente Contrato Esp. PTS-ATAD-P-PCM-118 Proy. GSPI 62486 Documento Proy. PTS PTS-PMX-088 Fecha 22 de enero de 2024 Área **GSPI** Página Página 10 de 14



| NO. | RESPONSABLE  | ACTIVIDAD   | SEGUIMIENTO GRÁFICO  | DURACIÓN |
|-----|--|---|----------------------|----------|
| 2   | PEMEX LOG,<br>GSPI,<br>Especialista de<br>Software (PTS,<br>Metrika) | Se abre una pantalla donde se debe ingresar los datos del tanque Tipo de tanque TAG Nombre del Aditivo Y dar clic en continuar. | Tes 30082 x +  ← → C | 1 min    |



#### **AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO** PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE ADITIVO. PEMEX GSPI PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527 Cliente Contrato Esp. PTS-ATAD-P-PCM-118 Proy. GSPI 62486 Documento Proy. PTS PTS-PMX-088 Fecha 22 de enero de 2024 Área **GSPI** Página Página 11 de 14



| NO. | RESPONSABLE  | ACTIVIDAD  | SEGUIMIENTO GRÁFICO   | DURACIÓN |
|-----|--|--|---|----------|
| 3   | PEMEX LOG,<br>GSPI,<br>Especialista de<br>Software (PTS,<br>Metrika) | En la siguiente pantalla ingresar los datos: Unidades de medida Volumen actual Y configuración de alarmas de nivel Unidad de medida Altura actual Altura del tanque Alarma de bajo nivel Dar clic en continuar | TASSED  TASSE | 1 min    |



#### **AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO** PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE ADITIVO. PEMEX GSPI PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527 Cliente Contrato Esp. PTS-ATAD-P-PCM-118 Proy. GSPI 62486 Documento 22 de enero de 2024 Proy. PTS PTS-PMX-088 Fecha Área **GSPI** Página Página 12 de 14



| NO.                   | RESPONSABLE  | ACTIVIDAD  | SEGUIMIENTO GRÁFICO  | DURACIÓN |  |  |
|-----------------------|--|--|--|----------|--|--|
| 4                     | Personal de<br>PEMEX LOG,<br>GSPI, Especialista<br>de Software (PTS,<br>Metrika) | En la siguiente<br>pantalla<br>seleccionar el<br>sistema de<br>medición del<br>aditivo y dar clic<br>en el botón de<br>Confirmar | Catalogos  Mi compañía Configuración de usuarlos  1 2 1882062/#/MANN/catalogus/facilites/catalogs/2C811CF1-BF1F-ED11-9489-000C295199C3/additive-tanics/edit/8E0E4A16-F024-ED11-948A-000C295199C3 | 1 min    |  |  |
| Fin del procedimiento |  |  |  |          |  |  |

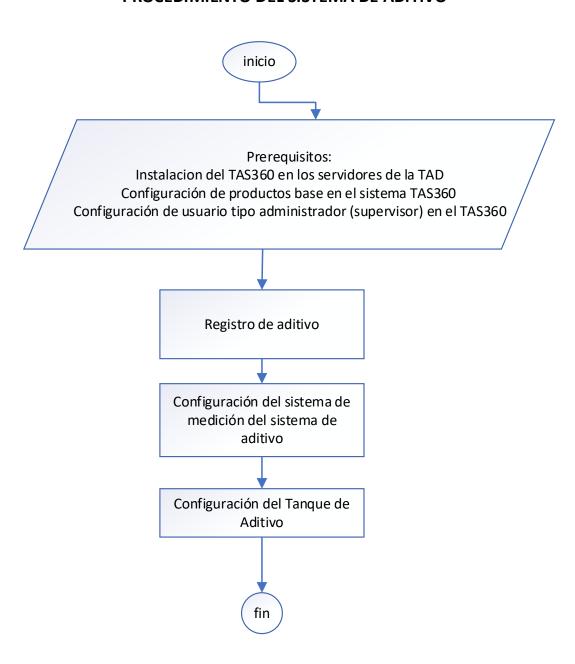


| AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO |             |               |  |  |  |  |  |  |
|---|-------------|---------------|--|--|--|--|--|--|
| PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE ADITIVO.                |             |               |  |  |  |  |  |  |
| Cliente   | PEMEX GSPI  | Contrato Esp. | PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527 |  |  |  |  |  |
| Proy. GSPI  | 62486       | Documento     | PTS-ATAD-P-PCM-118                     |  |  |  |  |  |
| Proy. PTS   | PTS-PMX-088 | Fecha         | 22 de enero de 2024                    |  |  |  |  |  |
| Área  | GSPI        | Página        | Página <b>13</b> de <b>14</b>          |  |  |  |  |  |



## 6. Diagrama de Flujo

## PROCEDIMIENTO DEL SISTEMA DE ADITIVO





| AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO |             |               |  |  |  |  |  |  |
|---|-------------|---------------|--|--|--|--|--|--|
| PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN DE ADITIVO.                |             |               |  |  |  |  |  |  |
| Cliente   | PEMEX GSPI  | Contrato Esp. | PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527 |  |  |  |  |  |
| Proy. GSPI  | 62486       | Documento     | PTS-ATAD-P-PCM-118                     |  |  |  |  |  |
| Proy. PTS   | PTS-PMX-088 | Fecha         | 22 de enero de 2024                    |  |  |  |  |  |
| Área  | GSPI        | Página        | Página <b>14</b> de <b>14</b>          |  |  |  |  |  |



## 7. Anexos

TAS360-MDC. Manual de configuración del TAS360.